

## NIBE Varmvattenberedare





Naturen kan vara varm och kärleksfull, men också kraftfull och bestämd. Hon är vår största energikälla och vi är beroende av henne för att ge liv åt allt runt omkring oss.

Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimatväxlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett balanserat inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.

Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten med minimal inverkan på naturen – så att vi tillsammans kan skapa en mer hållbar framtid.



## Inomhuskomfort ligger i vår natur

Med naturens kraft hjälper vi dig att skapa det perfekta inomhusklimatet. Välkommen till vår värld av inomhuskomfort.





### Hållbara energilösningar för en bättre framtid

Länge ansågs energi vara något som förbrukades utan att ta hänsyn till vad det hade för inverkan på naturen. Idag ställs extremt höga krav på att varje energilösning ska vara innovativ, ansvarstagande och professionell.

En majoritet av de skadliga utsläppen från ett genomsnittligt hem orsakas av dess värme- och varmvattenanläggningar. Olja, kol och gas måste ersättas av energikällor som inte orsakar bestående skador på vår natur.

Med över 50 års tillverkning av klimatlösningar inbjuder vi dig att delta i byggandet av en mer hållbar framtid. Vi värdesätter vårt nordiska arv. Genom att skörda naturens förnybara energi och kombinera det med ny smart teknik kan vi erbjuda effektiva lösningar som gynnar alla.



# NIBE Varmvattenberedare – Allt varmvatten du behöver

Att kunna vrida på kranen i badrummet och få en varm dusch eller ett skönt bad är en vardagslyx vi tenderar att ta för självklar – tills det av någon anledning inte fungerar. Det är så det ska vara.

Vi vill alla ha en varmvattenberedare som bara gör det den ska så det finns gott om varmvatten för alla hushållets behov.

NIBE har tillverkat varmvattenberedare i mer än 60 år och kontinuerligt förfinat tekniken för att åstadkomma högre verkningsgrad, bättre driftsäkerhet och bredare utbud av produkter för olika användningsområden.

NIBE erbjuder varmvattenberedare för alla värmesystem och alla hus. Vårt moderna utbud omfattar modeller som är avsedda att användas i kombination med rena energikällor, som värmepump eller solpanel, så att du kan installera en varmvattenberedare från NIBE som en del av en miljövänlig installation – både vid renovering och vid nybyggnation.



## Länge leve hemmets lugna vrå



### Varmvattenberedare

Med över 60 års erfarenhet av varmvattenberedare har NIBE rätt lösning för dig – oavsett hur dina varmvattenbehov ser ut.

Våra varmvattenberedare finns i storlekar från 5 till 1000 liter och kan användas i alla typer av byggnader; sommarstugor, villor, hyreshus, kontor, sjukhus, skolor m.m. De är konstruerade för att fungera tillsammans med olika slags värmesystem och kan till exempel anslutas till värmepumpar eller solpaneler.

En av nyckelfaktorerna när du ska välja varmvattenberedare är vattenkvaliteten där du bor. Eftersom vattenkvaliteten varierar avsevärt mellan olika områden erbjuder vi varmvattenberedare med olika korrosionsbeständiga material: koppar, emalj och rostfritt stål.

#### **PRODUKTER**

Elektriska varmvattenberedare för villa eller sommarstuga

NIBE NIBETTE 5
NIBE NIBETTE 15
NIBE EMINENT
NIBE COMPACT
NIBE COMPACT SC

NIBE F110

NIBE VPB 200, 300, S200, S300

NIBE SP NIBE VPA

NIBE ES och EL

NIBE AHPS/AHPH/AHP, AHP/AHPS/AHPH S300

**NIBE EKS** 

NIBE VPB 500, 750, 1000

NIBE AKIL/ASIL

Varmvattenberedare för

Varmvattenberedare för

villor och flerbostadshus

flerbostadshus, kontor och kommersiella fastigheter

#### VÄLJ VARMVATTENBEREDARE I FYRA ENKLA STEG

#### I VILKEN TYP AV BYGGNAD SKA VARMVATTENBEREDAREN ANVÄNDAS?

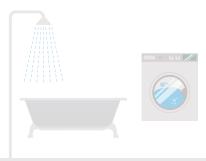
- Mindre villa/sommarstuga
- Större villa eller flerbostadshus
- Lägenheter/kontor och kommersiella fastigheter



#### HUR MYCKET VATTEN ANVÄNDER HUSHÅLLET PER DAG?

Varmvattenbehovet beror naturligtvis av hur många personer som ingår i hushållet. En normal förbrukning kan beräknas enligt nedan.

Familj bestående av två vuxna och ett barn: 400–500 liter/dygn. Familj bestående av två vuxna och två barn: 500–650 liter/dygn.



#### VATTENKVALITETEN I OMRÅDET

Din lokala NIBE-installatör vet vilken kvalitet som vattnet i ditt område har och vilket korrosionsskydd som behövs.

I de flesta vatten är koppar ett bra val. Men det finns undantag. Om du har egen brunn med lågt pH-värde bör du välja korrosionsskydd av emalj eller rostfritt stål, om ditt vatten är bräckt bör du välja emalj.



#### VILKET SLAGS VÄRMESYSTEM FINNS I BOSTADEN?

Våra varmvattenberedare är konstruerade för att fungera optimalt med olika slags olika värmesystem. Om du vill ansluta varmvattenberedaren till exempelvis solpaneler eller en energisnål värmepump måste du dock välja en speciellt anpassad modell.



#### NIBE NIBETTE 5

NIBE NIBETTE 5 är en liten, elektrisk varmvattenberedare för exempelvis mindre fritidshus och kolonistugor.

Varmvattenberedaren är avsedd att användas för direkta mindre varmvattenbehov, till exempel i kök där den kan placeras under sockeln eller i ett köksskåp. Även lämplig att använda i kombination med värmepump i mindre fastigheter där varmvattencirkulation behövs.

NIBE NIBETTE 5 är lätt att installera och kan enkelt placeras både horisontell och vertikalt. Vattenmagasinets 5,5 liter värms upp på ca sju minuter till 45 °C och på 13 minuter till 80 °C vid en effekt på 2,2 kW. Vattenmagasinet är isolerat med miljövänlig cellplast, vilket ger god värmeisolering.





- Snabb och effektiv för mindre varmvattenbehov och varmvattencirkulation.
- Lätt att installera och kan enkelt placeras både horisontell och vertikalt.
- Minimerad värmeförlust med miljövänlig isolering.

NIBE NIBETTE 5							
Volym	liter	5,5					
Tapprofil		XXS					
Effektivitetsklass 1)		A					
Korrosionsskydd	Korrosionsskydd						
Höjd/bredd/djup	mm	395/390/305					
Max. vikt, varmvattenberedare utan vatten	kg	5					
Effekt	kW	2,2 vid 230 V 1-fas					
Rekommenderad säkring	А	10					

¹) Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### NIBE NIBETTE 15

NIBE NIBETTE 15 är en liten, elektrisk varmvattenberedare för mindre fritidshus och kolonistugor. Varmvattenberedaren har en enkel el- och vatteninstallation och ett behändigt format. Vattenmagasinet är isolerat med miljövänlig cellplast, vilket ger god värmeisolering.

NIBETTE 15 kan monteras stående eller hängande och passar i de flesta miljöer.

Varmvattenberedaren är försedd med sladd och stickpropp för enkel anslutning till 230 V jordat uttag vilket ger effekt 1 kW. Kan också anslutas till 400 V 2-fas (ger effekt 3 kW). Säkerhetsventil medföljer.





- Behändig beredare med effektiv varmvattenproduktion och låg energiförlust.
- Enkel installation och lätt att placera, stående eller hängande med rören uppåt.
- Enkel anslutning till både 1-fas och 2-fas.

NIBE NIBETTE 15							
Volym	13,5						
Tapprofil		S					
Effektivitetsklass 1)		С					
Korrosionsskydd		Koppar					
Höjd/bredd/djup	mm	395/395/305					
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	5					
Effekt	kW	1 vid 230 V 1-fas / 3 vid 400 V 2-fas					
Rekommenderad säkring	А	10					

¹) Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### NIBE EMINENT

NIBE EMINENT är en liten, praktisk och effektiv varmvattenberedare för fritidshus och mindre hushåll. Termostaten kan regleras upp till 80 °C.

NIBE EMINENT finns i fyra olika storlekar; 35, 55, 100 och 120 liter. Varmvattenberedaren är försedd med sladd och stickpropp för enkel anslutning till 230 V jordat uttag (ger effekt 1 kW). Kan också anslutas till 400 V 2-fas (ger effekt 3 kW). För att passa olika vattentyper finns beredaren i de olika korrosionsskydden koppar, rostfritt och emalj.

NIBE EMINENT har en låg värmeförlust genom sin effektiva isolering. Varmvattenberedaren kan monteras hängande på medföljande konsol med anslutningarna nedåt eller liggande horisontellt.





- Praktisk och effektiv varmvattenberedare för det mindre hushållet.
- Flera valmöjligheter av effekt, korrosionsskydd och storlek.
- Kan installeras hängande eller liggande.

NIBE EMINENT		35	55	100	120
Volym	liter	35	55	100	120
Tapprofil		S	М	L	L
Effektivitetsklass Koppar/Rostfritt/Emalj 1)		C/B/C	C/C/C		-/C/-
Korrosionsskydd			Rostfritt		
Höjd/bredd/djup	mm	565/467/455	750/467/455	1120/467/455	1304/467/455
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	21/17/19	28/22/25	40/31/36	-/34/-
Effekt/Spänning		1,0 kW vid 230 V 1-fas / 3,0 kW vid 400 V 2-fas			
Rekommenderad säkring vid 1/3 kW	А	6/10			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### NIBE COMPACT

NIBE COMPACT är en effektiv elektrisk varmvattenberedare för villahushåll. Med en tidlös design och dold rörinstallation smälter den in i din hemmiljö.

NIBE COMPACT finns med 1-fas, 2-fas och 3-fas anslutning. För att passa olika vattentyper finns varmvattenberedaren i de olika korrosionsskydden koppar, emalj och rostfritt. Du kan välja mellan modellerna 100, 150, 200 och 300.

NIBE COMPACT ger en låg energiförlust genom sin effektiva och miljövänliga isolering. Samtliga modeller av varmvattenberedaren är utrustade med arbetsbrytare.



- Energieffektiv beredare med tidlöst design.
- Stor valmöjlighet av effekt, korrosionsskydd och varmvattenmängd.
- Låg energiförlust genom effektiv och miljövänlig isolering.

NIBE COMPACT		100	150	200	300
Volym	/olym liter		140	176–182	261–269
Tapprofil		L	L	XL	XL
Effektivitetsklass <sup>1)</sup>		С	С	С	D
Korrosionsskydd		Koppar	Rostfritt	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj
Höjd/bredd/djup/	mm	820/600/620	1200/600/620	1310/600/620	1710/600/620
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	52/-/-	-/55/-	82/62/91	101/79/117
Termostatinställning	ermostatinställning °C			60	
Effekt/Spänning		1,0 kW vid 230 V 1-fas / 3,0 kW vid 400 V 2-fas / 3/6²¹ kW vid 400 V 3-fas			
Rekommenderad säkring	А			10	

<sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

<sup>2)</sup> Tillbehör krävs (6 kW)

#### NIBE COMPACT SC

NIBE COMPACT SC är en energieffektiv elektrisk varmvattenberedare med en smart termostat. Den anpassar sig efter din vardag och följer ditt behov av varmvatten. Om du inte ska vara hemma en längre period kan du enkelt spara ytterligare energi genom att använda semesterläget. Varmvattenberedare uppfyller EU:s högsta effektivitetsklass på resurssnål varmvattenberedning.

NIBE COMPACT SC finns med både 1-fas och 2-fas anslutning. Beroende på storlek finns varmvattenberedaren i olika korrosionsskydd; koppar, emalj och rostfritt. Du kan välja mellan storlekarna 150, 200 och 300.

NIBE COMPACT SC ger en låg energiförlust genom sin effektiva och miljövänliga isolering. Samtliga modeller av varmvattenberedaren är utrustade med arbetsbrytare.





- Självlärande smart styrning som effektivt sänker energiförbrukningen.
- Stor valmöjlighet av effekt, korrosionsskydd och varmvattenmängd.
- Låg energiförlust genom effektiv och miljövänlig isolering.

NIBE COMPACT SC		150	200	300		
Volym Koppar/Rostfritt/Emalj	liter	-/140/-	176/182/180	261/269/266		
Tapprofil	approfil		XL	XL		
Effektivitetsklass 1)		С	С	С		
Korrosionsskydd		Rostfritt	tt Koppar, Rostfritt, Emalj			
Höjd/bredd/djup	mm	1140/600/620	1330/600/620	1730/600/620		
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	-/55/ <del>-</del>	80/63/77	97/81/98		
Effekt/Spänning		1,0 kW vid 230 V 1-fas / 3,0 kW vid 400 V 2-fas				
Rekommenderad säkring	А	10				

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

<sup>2)</sup> Tillbehör krävs (6 kW)

#### NIBE F110

NIBE F110 är en varmvattenberedare med inbyggd värmepump för energieffektiv varmvattenproduktion.

NIBE F110 ger hus med direktverkande el en hög besparing och hämtar energi ur uteluft eller genom energiåtervinning av ventilationsluften.

NIBE F110 har en display med lättförståeliga menyer som underlättar inställningen av behaglig varmvattenkomfort. Varmvatten och ventilation kan schemaläggas för varje veckodag eller för längre perioder.





- Energieffektiv varmvattenproduktion med värmepumpsteknik.
- Hög besparing med energiåtervinning för hus med direktverkande el.
- Hämtar energi ur ventilationsluft eller uteluft.

NIBE F110							
Typ av installation		Frånluft	Uteluft	Omgivande luft			
Volym	liter		265				
Effektivitetsklass produktetikett / Tapprofil varm	ffektivitetsklass produktetikett / Tapprofil varmvatten <sup>1)</sup>		A/XL A+/XL				
Effekt/Spänning		1,3 kW vid 230 V 1-fas					
Korrosionsskydd		Koppar					
Höjd	mm	2060					
Bredd	mm	600					
Djup	mm	605					
Nettovikt	kg		144				

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

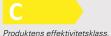
#### NIBE VPB S200/S300

NIBE VPB S200 /VPB S300 är effektiva varmvattenberedare och ackumulatortankar integrerad varmvattenberedare i koppar som standard, men beroende på vattenkvalitén finns även rostfritt eller emalj som alternativ, som är utformade för anslutning till värmepump.

NIBE VPB S200 och bergvärmepumpen NIBE S1155 har en anpassad design, vilken ger en stilren systemlösning med möjlighet till dold rördragning mellan produkterna. Lagringstanken har isolering av polyuretan vilket ger mycket god värmeisolering.

NIBE S-serien är en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din telefon eller surfplatta. Maximal komfort och minimal energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.





- Effektiv varmvattenberedare och ackumulatortank utvecklad för att anslutas till värmepump eller annan energikälla.
- Stilren design f\u00f6r systemanpassning med NIBE S-seriens v\u00e4rmepump med minimal v\u00e4rmef\u00f6rlust.
- En del av ditt smarta, energisnåla hem i kombination med en värmepump i NIBE S-serien.

Тур		NIBE VPB S200			NIBE VPB S300		
Effektivitetsklass 1)		C					
Korrosion		Koppar	Emalj	Rostfritt	Koppar	Emalj	Rostfritt
Volym	I	178	178	176	278	274	282
Volym, solslinga	I	-	-	-	-	-	-
Volym, laddslinga	I	2	4,8	7,8	2	8,4	8,8
Nettovikt	kg	101	111	80	130	143	101
Motsvarande mängd varmvatten (40 °C)	I	230	238	235	362	364	376
Maxtryck, primärsida	bar/ MPa	3/0,3					
Maxtryck, varmvattenberedare	bar/ MPa	10 / 1,0					
Max. rekommenderad laddeffekt	kW	12					
Höjd/bredd/djup	mm		1 500/600/600			1 800/600/600	)

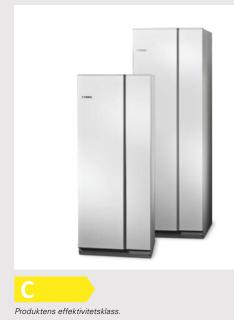
<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. <sup>21</sup> För bergvärmepumpar gäller rekommendationen för max 10 °C brine temperatur och 53 °C i tanken.

### NIBE VPB 200/300

NIBE VPB200/300 är en effektiv varmvattenberedare som är utvecklad för att anslutas till värmepump, gaseller oljepanna.

NIBE VPB och bergvärmepumparna NIBE F1145/ NIBE F1155 har en anpassad konstruktionsdesign, vilken ger en stilren systemlösning med möjlighet till dold rördragning mellan produkterna.

NIBE VPB har isolering av polyuretan vilket ger mycket god värmeisolering.



- Effektiv varmvattenberedare utvecklad för att ansluta till värmepump eller annan energikälla.
- Stilren design för systemanpassning med NIBE värmepump.
- Minimerad värmeförlust med isolering av polyuretan.

	NIBE VPB 200			NIBE VPB 300			
Effektivitetsklass 1)			(				
Korrosionsskydd		Koppar	Emalj	Rostfritt	Koppar	Emalj	Rostfritt
Volym	liter	178	178	176	278	274	282
Volym, solslinga	liter	-	-	-	-	-	-
Volym, laddslinga	liter	2,0	4,8	7,8	2,0	8,4	8,8
Motsvarande mängd varmvatten (40 °C)	liter	230	238	235	362	364	376
Max. tryck, primär sida	bar/MPa			3/0	0,3		
Max. tryck, varmvattenberedare	bar/MPa			10/	1,0		
Kompatibla NIBE värmepumpar	kW	F1126-8,12, F1145-6,8,10,12, F2030-7,9, F2040-8,12,16, F1155-6,12,16, F2120-8,1			2120-8,12,16		
Höjd/bredd/djup	mm	1500/600/600 1800/600/600					
Nettovikt	kg	101	111	80	130	143	101

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. <sup>2)</sup> För bergvärmepumpar gäller rekommendationen för max 10 °C brine temperatur och 53 °C i tanken.

#### Varmvattenberedare från NIBE Produkter för villor eller flerbostadshus

#### NIBE SP

NIBE SP är en effektiv dubbelmantlad ackumulatortank med kopparfodrad varmvattenberedare.

NIBE SP har en högsta tillåtna temperatur på 95 °C och är konstruerad för ett maximalt arbetstryck i vattenmagasinet av 9 bar.

NIBE SP har en effektiv isolering av skarvlös polyuretan, vilket minimerar värmeläckage. Ackumulatortanken NIBE SP 300 har även anslutning för elkassett.



- Produktens effektivitetsklass.
- Dubbelmantlad ackumulatortank med kopparfodrad varmvattenberedare.
- Hög tillåten temperatur på max 95 °C.
- Låg energiförlust med miljövänlig isolering.

		NIBE SP 110	NIBE SP 300		
Volym	liter	109	273		
Volym, mantelrum	liter	13	23		
Effektivitetsklass produktetikett 1)		C			
Korrosionsskydd		Koppar			
Diameter	mm	510	680		
Längd mm		1225	1545		
Nettovikt	mm	79	156		

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### Varmvattenberedare från NIBE Produkter för villor eller flerbostadshus

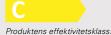
#### NIBE VPA

NIBE VPA är en dubbelmantlad varmvattenberedare och ackumulatortank med stort vattenmagasin som i första hand är avsedd för anslutning till värmepumpar alternativt andra värmekällor. NIBE VPA har ett korrosionsskydd av koppar eller emalj.

NIBE VPA klarar en temperatur på upp till 90 °C och är försedd med uttag för elpatron samt givarrör. Den miljövänliga och effektiva isoleringen gör att tanken har en mycket låg energiförlust. Isoleringen är demonterbar för att underlätta vid installation.

NIBE VPA finns i tre storlekar; 200/70, 300/200 och 450/300.





- Effektiv dubbelmantlad varmvattenberedare och värmepumpsackumulator.
- Försedd med elpatronuttag samt givarrör.
- Låg energiförlust med miljövänlig demonterbar isolering.

		NIBE VPA 200/70 CU	NIBE VPA 300/200 CU	NIBE VPA 300/200 E	
Volym varmvattenberedare	liter	204 300			
Effektivitetsklass produktetikett 1)		С			
Korrosionsskydd		Кор	ppar	Emalj	
Höjd	mm	1 527	1 757		
Diameter	mm	689	852		
Nettovikt	mm	105	176 160		

¹¹ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

		VPA450/300-Cu	VPA 450/300-E	
Volym varmvattenberedare	liter	450	450	
Effektivitetsklass produktetikett 1)		C		
Korrosionsskydd		Koppar	Emalj	
Höjd	mm	2023	2023	
Diameter	mm	977	977	
Nettovikt	mm	275	280	

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### Varmvattenberedare från NIBE Produkter för villor eller flerbostadshus

#### NIBE ES

NIBE ES är en driftsäker och effektiv elektrisk varmvattenberedare som utvecklats för villor, flerfamiljsbostäder, industrier och fritidsanläggningar.

NIBE ES monteras stående och har lättåtkomliga anslutningspunkter. Den robusta varmvattenberedaren är lättplacerad och speciellt anpassad för källare, kallförråd, garage och liknande miljöer där frysrisk inte föreligger.

NIBE ES ytterhölje är tillverkat i oöm hardshell och vattenmagasinet är en stålbehållare med invändigt korrosionsskydd av koppar. NIBE ES har en effektiv isolering som minimerar energiförluster. NIBE ES har modeller för anslutning till 1-fas, 2-fas och 3-fas.





- Effektiv varmvattenproduktion för villa, kommersiell fastighet och industri.
- Robust, lättplacerad och effektanpassad beredare.
- Minimerad värmeförlust med högkvalitativ isolering.

		NIBE ES 160	NIBE ES 210	NIBE ES 300	
Volym	liter	159	203	263	
Deklarerad tapprofil <sup>1</sup>		X	XL		
Effektivitetsklass produktetikett / Tapprofil varmvatten 1)		С	)		
Korrosionsskydd		Koppar			
Höjd	mm	980	1210	1380	
Diameter	mm				
Nettovikt	kg	55	85		
Effekt/Spänning		1-fas 230 2-fas 400 3-fas 400	3-fas 400 V~50 Hz		

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

#### Varmvattenberedare från NIBE Produkter för villor eller flerbostadshus

#### NIBE EL

NIBE EL är en driftsäker och effektiv elektrisk varmvattenberedare som utvecklats för villor, flerfamilisbostäder, industrier och fritidsanläggningar.

NIBE EL monteras liggande och har lättåtkomliga anslutningar. Den robusta varmvattenberedaren är lättplacerad och speciellt anpassad för källare, kallförråd, garage och liknande miljöer där frysrisk inte föreligger. Fotram och komplett ventilutrustning ingår.

NIBE EL ytterhölje är tillverkat i oöm hardshell och vattenmagasinet består av en behållare i rostfritt stål. Isoleringen består av freonfritt, formgjutet polyuretanskum utan skarvar för bästa värmeisolering och minimerad energiförlust. NIBE EL har modeller för anslutning till 1-fas och 3-fas.





- Effektiv varmvattenproduktion för villa, kommersiell fastighet och industri.
- Robust, lättplacerad och effektanpassad beredare.
- Minimerad värmeförlust med högkvalitativ isolering.

		NIBE EL 150	NIBE EL 230	NIBE EL 300			
Volym	liter	150	230	300			
Deklarerad tapprofil <sup>1</sup>			XL				
Effektivitetsklass produktetikett / Tapprofil varn	nvatten 2)	C					
Korrosionsskydd		Rostfritt					
Diameter	mm		596				
Längd	mm	905	1355	1615			
Nettovikt	kg	54	76				
Effekt/Spänning		400V 3N ~50 Hz					

 <sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för deklarerad tapprofil 3XS till 4XL.
 <sup>2)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

#### Varmvattenberedare från NIBE Produkter för villor eller flerbostadshus

#### NIBE AHPS/ AHPH/AHP

NIBE AHPS/AHPH är en lätthanterlig modulbyggd ackumulatortank med många anslutningsmöjligheter. Varje modul i systemet är 60 cm bred och har en effektiv isolering vilket innebär en låg energiförlust.

NIBE AHPS/AHPH producerar varmvatten genom en tappslinga och kan hantera höga effekter – upp till 24 kW stor värmepump, vilket innebär att dessa tekniktankar har en hög varmvattenkapacitet. Anslutning i flera olika nivåer möjliggör energitillförsel och uttag i flertalet kombinationer. Dockning sker mot värmepump eller annan extern värmekälla.

NIBE AHPS erbjuder både en inbyggd tappslinga för varmvattenproduktion och en solslinga. NIBE AHPS och NIBE AHPH kan utökas med NIBE AHP till önskad systemvolym.





- Tekniktank ackumulatortank för varmvattenberedning med flera anslutningsmöjligheter.
- Hanterar hög effekt som ger stor varmvattenkapacitet.
- Lätthanterligt modulsystem för anpassat volymbehov.

		NIBE AHP 10-300	NIBE AHPS 10-300	NIBE AHPH 10-300		
Volym panndel	liter	270	270 250			
Volym varmvattenslinga	liter	-	17	17		
Volym solslinga	liter	-	4,4	-		
Effektivitetsklass produktetikett <sup>1</sup>			С			
Höjd	mm		1800			
Bredd	mm		600			
Djup	mm	600				
Nettovikt	kg	105	116			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

#### Varmvattenberedare från NIBE Produkter för villor eller flerbostadshus

#### NIBE AHPS/ AHPH/AHP S300

NIBE AHPS/AHPH är en lätthanterlig modulbyggd ackumulatortank med många anslutningsmöjligheter. Varje modul i systemet är 60 cm bred och har en effektiv isolering vilket innebär en låg energiförlust.

NIBE AHPS/AHPH producerar varmvatten genom en tappslinga och kan hantera höga effekter – upp till 24 kW stor värmepump, vilket innebär att dessa tekniktankar har en hög varmvattenkapacitet. Anslutning i flera olika nivåer möjliggör energitillförsel och uttag i flertalet kombinationer. Dockning sker mot värmepump eller annan extern värmekälla.

NIBE AHPS erbjuder både en inbyggd tappslinga för varmvattenproduktion och en solslinga. NIBE AHPS och NIBE AHPH kan utökas med NIBE AHP till önskad systemvolym.





- Tekniktank ackumulatortank för varmvattenberedning med flera anslutningsmöjligheter.
- Hanterar hög effekt som ger stor varmvattenkapacitet.
- Lätthanterligt modulsystem för anpassat volymbehov.

	NIBE AHP S300	NIBE AHPS S300	NIBE AHPH S300		
Max. tryck i tanken	MPa/bar		0,3/3		
Max. temperatur	°C		85		
Max. storlek på värmepumpen	kW		24		
Volym, tanken	liter	270	250	250	
Volym, varmvattenslinga	liter	_	17	17	
Volym, solslinga	liter	-	4,4	-	
Max. tryck i varmvattenslingan	MPa/bar	<b>-</b> 1,0/10			
Korrosionsskydd, varmvattenslinga		-	Rostfr	itt stål	
Korrosionsskydd, solslinga		_	Koppar	_	
Produktens effektivitetsklass <sup>1)</sup>		С			
Vikt	kg	105 126 116			
Höjd/bredd/djup	redd/djup mm 1800/600/600				

<sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### Varmvattenberedare från NIBE Produkter för flerbostadshus, kontor och kommersiella fastigheter

#### NIBE EKS

NIBE EKS har ett stort vattenmagasin och kan användas som ren ackumulator för varmvatten, i kombination med en laddväxlare med möjlighet för backup med elpatron.

NIBE EKS är perfekt för anläggningar där man gör stora störttappningar på kort tid. Med NIBE EKS kan den installerade effekten hållas låg, vilket begränsar anläggningens totala effektbehov.

NIBE EKS har ett korrosionsskydd av koppar. Den högsta tillåtna temperaturen är 90 °C. Tanken har en högkvalitativ och miljövänlig isolering för låg energiförlust. Isoleringen är demonterbar vilket förenklar installation och placering.





- Kan användas som ren ackumulator för varmvatten, eller för direkt uppvärmning med elpatroner.
- Perfekt för anläggningar som kräver effektiv varmvattenkapacitet vid stora störttappningar.
- Högkvalitativ och miljövänlig isolering för låg energiförlust.

		NIBE EKS 500	NIBE EKS 750	NIBE EKS 1000
Volym	liter	492	740	990
Effektivitetsklass produktetikett 1)	С -			
Korrosionsskydd			Koppar	
Höjd (exkl. fötter)	mm	1 757	1 977	2 052
Diameter mm		852	950	1052
Nettovikt	kg	138	185	220

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### NIBE VPB 500, 750-2, 1000

NIBE VPB 500/750/1000 är en effektiv kopparfodrad varmvattenberedare och ackumulatortank med ett brett användningsområde som är utvecklad för att ansluta till värmepump, gas- eller oljepanna.

NIBE VPB 500/750/1000 har isolering som består av neopor och polyesterfleece, vilken ger en låg energiförlust. Isoleringen och ytterbeklädnaden är demonterbar för att underlätta vid installation.

NIBE VPB 500/750/1000 är avsedd för fastigheter med stort varmvattenbehov och kan parallellkopplas för största kapacitet.





- Effektiv varmvattenberedare utvecklad för att anslutas till värmepump eller annan energikälla.
- Effektiv demonterbar isolering.
- Alla modeller är avsedda för fastigheter med stort varmvattenbehov och kan parallellkopplas.

		NIBE VPB 500	NIBE VPB 750	NIBE VPB 1000		
Volym	liter	486	747	992		
Effektivitetsklass produktetikett 1)		С	-			
Höjd (exkl. fötter)	mm	1 757	1 976	2 051		
Diameter	mm	852	947	1 052		
Nettovikt	kg	158	220	270		

¹) Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

#### NIBE AKIL/ ASIL

NIBE AKIL/ASIL är ackumluratortankar i koppar respektive stål för effektiv varmvatten/värmelagring i större fastigheter. Den kopparfodrade NIBE AKIL bildar tillsammans med värmeväxlare en systemlösning i anläggningar där mindre tappningar ofta kombineras med korta störttappningar, som t.ex. i flerfamiljshus, sporthallar, skolor etc.

NIBE AKIL/ASIL är speciellt framtagna för större fastigheter med trånga intagningsöppningar och låga takhöjder. Ackumulatortankarna är staplingsbara i höjdled för att enkelt få ut en stor volym i annars svårutnyttjade utrymmen.

NIBE AKIL och NIBE ASIL kan enkelt seriekopplas för att få ännu mer lagringsutrymme, då samtliga anslutningar är placerade på ena gaveln.





- Effektiv tappvarmvattenlagring och ackumulering av vatten till värmesystem för flerfamilishus och kommersiella anläggningvar.
- Staplingsbara i höjdled vilket ger stor volym i svårutnyttjade utrymmen.
- Enkla att seriekoppla vid stora varmvattenbehov.

		NIBE AKIL 500 NIBE ASIL 500				
Volym	liter	495				
Effektivitetsklass produktetikett 1)		С				
Höjd	mm	72	27			
Bredd	mm	72	27			
Djup	mm	1 754 1 746				
Nettovikt	kg	130 122				

¹) Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

### Tillbehör

#### **NIBE PLEX**

Plattvärmeväxlaren NIBE PLEX finns i sju olika modeller. Plattorna är av syrafast rostfritt stål (SS 23 43). Isoleringen består av en tvådelad, 30 mm tjock formgjuten kåpa av polyuretanskum, vilket motsvarar ungefär 70 mm mineralull. Ytan är belagd med ABS-plast.

NIBE PLEX är en extern värmeväxlare som kan användas tillsammans med en lagringstank för varmvatten (som NIBE EKS), vilken har anslutning för värmeväxlare.

- Värmeväxlare för tappvatten.
- Högsta arbetstryck: 3,0 Mpa
- Högsta drifttemperatur: 185 °C.



#### ELPATRON OCH KOPPLINGS-BOX

Elutrustning för NIBE VPA, NIBE VPB och NIBE EKS består av elpatron och kopplingsbox.

- Den gängade elpatronen (3-fas) är av koppar och finns med olika effekter.
- Kopplingsboxen, som är monterad på elpatronen, kan vridas för att underlätta kabeldragning. Den har kabelinlopp, anslutningsplint, termostat och temperaturbegränsning, vilken är åtkomlig utifrån. Max. 10,5 kW.



### Jämför våra varmvattenberedare

MODELL	MODELL			NIBE EMINENT 35	NIBE EMINENT 55	NIBE EMINENT 100	NIBE EMINENT 120	
Korrosionsbeständig beläggning		Rostfritt	Koppar	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj	Rostfritt	
Deklarerad tapprofil 1)		XXS	S	S	M	L	L	
Effektivitetsklass varmvattenberedning <sup>2)</sup> Koppar/Rostfritt/Emalj		-/A/-	C/-/-	C/B/C	C/0	C/C	-/C/-	
Värmeinnehåll vid 80 °C	kWh	-	1,2	2,4	4,5	8,1	9,8	
Uppvärmningstid till 45 °C vid 1,0/3,0 kW <sup>3)</sup>	timmar	-	0,6/0,2	1,4/0,5	2,3/0,8	4,1/1,4	4,9/1,6	
Uppvärmningstid till 80 °C vid 1,0/3,0 kW <sup>3)</sup>	timmar	-	1,2/0,4	2,9/1,0	4,5/1,5	8,1/2,7	10,1/3,5	
Volym	liter	5,5	13,5	35	55	100	120	
Nettovikt, Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	5	18	21/17/19	28/22/25	40/31/36	-/34/-	
Höjd	mm	147	395	565	750	1120	1304	
Bredd	mm	545	395		4	67		
Djup	mm	224	305		4	55		
Effekt	kW	-			1/3			
Erforderlig säkring vid 1,0/3,0 kW	А	-	6/10					
Spänning		230 V	400 VAC 2-fas eller 230 VAC					
Kapslingsklass		IP 21	IP24					
Anodlängd (endast Eminent emalj)	mm	_	-	165	280	435	-	

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Skala för deklarerad tapprofil 3XS till 4XL. <sup>21</sup>Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. <sup>31</sup> Vid inkommande kallvatten på 10 °C.

Modell		NIBE COMPACT 100	NIBE COMPACT 150	NIBE COMPACT 200	NIBE COMPACT 300	NIBE COMPACT SC 150	NIBE COMPACT SC 200	NIBE COMPACT SC 300
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar	Rostfritt	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj	Rostfritt	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj
Deklarerad tapprofil <sup>1)</sup> , Koppar/Rostfritt/Ema	ılj	L/-/-/	-/L/-	XL/XL/XL	XL/XL /XL	-/L/-	XL/XL/XL	XL/XL /XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning <sup>2)</sup> Koppar/Rostfritt/Emalj		C/-/-/	-/C/-	C/C/C	D/D/D	-/C/-	C/C/C	C/C/C
Värmeinnehåll vid 80 °C (Compact SC 75 °C)	kWh	7,5	11,4	14,3/14,7/ 14,6	21,2/21,8/ 21,6	10,5	13,3/13,7/ 13,6	19,7/20,3/ 20,0
Uppvärmningstid till 45 °C vid 1,0/3,0 kW	timmar	3,8/1,3	5,7/1,9	7,1/2,4/1,23)	10,6/3,5/ 1,8 <sup>3)</sup>	5,7/1,9	7,1/2,4	10,6/3,5
Uppvärmningstid till 77 °C vid 1,0/3,0 kW (Compact SC till 75 °C)	timmar	7,2/2,4	10,9/3,6	13,7/4,6/ 2,2 <sup>3)</sup>	20,3/6,8/ 3,3 <sup>3)</sup>	10,5/3,5	13,7/4,6	20,3/6,8
Volym, Koppar/Rostfritt/Emalj	liter	93/–/–	-/140/-	176/182/ 180	261/269/ 266	-/140/-	176/182/ 180	261/269/ 266
Nettovikt, Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	52/-/-	-/55/-	82/62/91	101/79/117	-/55/-	80/63/77	97/81/98
Höjd	mm	820	1200	1310	1710	1140	1330	1730
Bredd	mm				600			
Djup	mm				620			
Effekt	kW				1/3			
Erforderlig säkring	А	10						
Spänning		230V ~ 50 Hz alt. 400V 2N ~ 50 Hz						
Kapslingsklass		IP24						
Anodlängd (endast Compact emalj)	mm	-	-	590	815		590	815

<sup>11</sup> Skala för deklarerad tapprofil 3XS till 4XL. 2 Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. 3 Gäller vid en inkommande vattentemperatur på 10 °C.

#### Varmvattenberedare från NIBE Jämför våra varmvattenberedare

Modell		NIBE F110				
Typ av installation		Frånluft	Uteluft	Omgivande luft		
Korrosionsbeständig beläggning			Koppar			
Deklarerad tapprofil 1)			XL			
Effektivitetsklass varmvattenberedning	2)	,	4	A+		
Avgiven effekt <sub>EN 16147</sub>	kW	1,323)	1,084)	1,323)		
СОР		2,89	2,36	3,27		
Volym varmvattenberedare	liter		265			
Nettovikt	kg		144			
Höjd	mm		2010			
Bredd	mm		600			
Djup	mm		605			
Effekt elpatron	kW	1,3				
Aväkring	А	10				
Spänning		230V ~ 50 Hz				
Kapslingsklass			IP21	·		

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Skala för deklarerad tapprofil 3XS till 4XL. <sup>2</sup> Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. <sup>3</sup> Vid 180 m³/h och 20 °C lufttemperatur. <sup>4</sup> Vid 250m³/h och 7 °C lufttemeratur.

	NIBE ES 160 NIBE ES 210 NIBE ES 300				NIBE EL 150			NIBE EL 230		NIBE EL 300		300			
	Koppar				Rostfritt stål Ros			Rostfritt stål		Ros	Rostfritt stål				
kWh	14	.,8	18	,6	25	5,1		13,9			21,3		27,9		
						X	IL.								
2)	(			[	)				(	0				D	
kW	1	3	1	3	1	3	2	34)	6 <sup>5)</sup>	2	3 4)	6 <sup>5)</sup>	2	34)	6 <sup>5)</sup>
timmar	6,5	2,5	8,5	3,0	4,0 6)	2,0 6)	3,0	2,0	1,0	5,0	3,5	2,0	6,0	4,0	2,0
timmar	13,0	4,5	16,5	5,5	7,5 <sup>6)</sup>	4,0 6)	6,0	4,0	2,0	10,0	6,5	3,5	12,0	8,0	4,0
liter	15	59	20	)3	26	63	150			230			300		
kg	5	5	7	0	8	35	54				67		76		
mm	98	30	12	10	13	80	905 1335						1615		
mm			60	00							596				
mm						-	-								
	230 VAC 1-fas/ 400 VAC 2-fas/ 400 VAC 3-fas						400 \	VAC 3-	fas ell	er 230	) VAC				
А	6	10	6	10	1	0	10	6	10	10	6	10	10	6	10
						IP	24								
	kW timmar timmar liter kg mm mm	kWh 14  kW 1  timmar 6,5  timmar 13,0  liter 15  kg 5  mm 98  mm  mm	kWh 14,8  20 C  kW 1 3  timmar 6,5 2,5  timmar 13,0 4,5  liter 159  kg 55  mm 980  mm  mm  230 VA 400 VA 400 VA A 6 10	Kop   Kop	Koppar   Koppar   Koppar   KWh   14,8   18,6	Koppar   Koppar   Koppar   KWh   14,8   18,6   25   KW   1   3   1   3   1   1   1   1   1   1	Koppar   Koppar	Koppar   Ros	Koppar   Rostfritt   Rostfri	Koppar   Rostfritt stål	Koppar   Rostfritt stål   Rostfritt st	Koppar   Rostfritt stål   Rostfritt st	Koppar	Koppar   Rostfritt stål   Rostfritt st	Koppar   Rostfritt stål   Rostfritt st

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Skala för deklarerad tapprofil 3XS till 4XL. <sup>21</sup>Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. <sup>31</sup> Vid inkommande kallvatten på 10 °C. <sup>41</sup> Leveransutförande. <sup>51</sup> Tillbehör krävs. <sup>61</sup> NIBE ES 300/500 3/6 kW

Modell		NIBE EKS 500	NIBE EKS 500 NIBE EKS 750				
Korrosionsbeständig beläggning			Koppar				
Effektivitetsklass varmvattenberedning <sup>1</sup>	)	С		-			
Volym	liter	492	740	990			
Nettovikt	kg	138	185	220			
Höjd	mm	1757	1977	2052			
Diameter	mm	852	950 1052				
Max. effekt 2)	kW	2x9	3x9				

<sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. 2) Elutrustning ingår ej som standard, men kan erhållas på särskild beställning.

#### Varmvattenberedare från NIBE Jämför våra varmvattenberedare

Modell		NIBE AHPS S300	NIBE AHPH S300			
Korrosionsbeständig beläggning, varmvattenslinga		Rostfritt stål				
Effektivitetsklass varmvattenberedning 1)						
Korrosionsbeständig beläggning, solslinga		Koppar	-			
Volym, panndel	liter	26	57			
Volym, varmvattenslinga	liter	17	17			
Volym, solslinga	liter	4,4	-			
Nettovikt	kg	126	116			
Höjd	mm	18	00			
Bredd	mm	60	00			
Djup	mm	60	00			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

Modell		NIBE AHPS 10-300	NIBE AHPH 10-300			
Korrosionsbeständig beläggning, varmvattenslinga		Rostfritt stål				
Effektivitetsklass varmvattenberedning 1)		С				
Korrosionsbeständig beläggning, solslinga		Koppar	-			
Volym, panndel	liter	267				
Volym, varmvattenslinga	liter	17	17			
Volym, solslinga	liter	4,4	-			
Nettovikt	kg	126	116			
Höjd	mm	1800				
Bredd	mm	600				
Djup	mm	600				

 $<sup>^{1)}</sup>$ Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

Modell		NIBE SP 110	NIBE SP 300			
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar				
Effektivitetsklass varmvattenberedning <sup>1</sup>	)	С				
Värmeöverföring (80 °C)	kW	10	21			
Värmeinnehåll (70 °C)	kWh	9,0	24			
Volym	liter	122	296			
Volym, yttermantel	liter	13	23			
Nettovikt	kg	79	156			
Längd	mm	1120	1440			
Diameter	mm	510	680			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

Modell		NIBE VPA 200/70	NIBE VPA 300/200	NIBE VPA 450/300			
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar	Koppar, Emalj				
Effektivitetsklass varmvattenberedning <sup>1</sup>	)	C					
Värmeöverföring (55/45–10/45 °C)	kW	8,2	10,0	14,5			
Värmeinnehåll vid 50 °C	kWh	9,0	17,4	25			
Volym, tank	liter	204	300	450			
Volym, yttermantel	liter	76	190	285			
Nettovikt	kg	105	176 (CU(/160 (E)	275 (CU)/280 (E)			
Höjd	mm	1527	1757	1947			
Bredd	mm	-					
Diameter	mm	689	852 950				
Max. elpatronlängd	mm	540	650	750			

 $<sup>^{1)}</sup>$ Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

#### Varmvattenberedare från NIBE Jämför våra varmvattenberedare

Modell	NIBE VPB 200			NIBE VPB 300				
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar	Rostfritt stål	Emalj	Koppar	Rostfritt stål	Emalj	
Effektivitetsklass varmvattenberedning 1)		C						
Värmeöverföring (60/50 °C vid varmvattentemp. 50 °C)	kW	13,6 10,1		14	11,9	11,5		
Värmeinnehåll vid 50 °C	kWh	8,0	8,3	8,2	12,6	12,7	13,4	
Volym, tank	liter	178 176		176	278	274	282	
Volym, laddslinga	liter	2,0	4,8	7,8	2	8,4	8,8	
Nettovikt	kg	101	111	80	130	143	101	
Höjd	mm	1475 1775						
Bredd	mm	600						
Djup	mm	600						

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

Тур	NIBE VPB S200			NIBE VPB S300			
Effektivitetsklass 1)		C					
Korrosion		Koppar	Emalj	Rostfritt	Koppar	Emalj	Rostfritt
Volym	1	178	178	176	278	274	282
Volym, solslinga	- 1	-	-	-	-	-	-
Volym, laddslinga	1	2	4,8	7,8	2	8,4	8,8
Nettovikt	kg	101	111	80	130	143	101
Motsvarande mängd varmvatten (40 °C)	1	230	238	235	362	364	376
Maxtryck, primärsida	bar/ MPa	3/0,3					
Maxtryck, varmvattenberedare	bar/ MPa	10 / 1,0					
Max. rekommenderad laddeffekt	kW	12					
Höjd/bredd/djup	mm	1 500/600/600 1 800/600/600					

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. <sup>2)</sup> För bergvärmepumpar gäller rekommendationen för max 10 °C brine temperatur och 53 °C i tanken.

Modell		NIBE VPB 500	NIBE VPB 750-2	NIBE VPB 1000			
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar					
Effektivitetsklass varmvattenberedning 1)		С	-				
Värmeöverföring, primärt 60/50 °C, 50 °C VV-temp i toppen	kW	15,8	20,2	31,6			
Värmeöverföring (80/60 °C, varmvattentemp. topp 50 °C)	kW	47	60	95			
Värmeinnehåll vid 50 °C	kWh	23	35	46			
Volym, tank	liter	496	747	992			
Volym, slinga	liter	6	7	2 x 6			
Nettovikt	kg	158	220	270			
Höjd	mm	1757	1976	2051			
Diameter	mm	852	947	1052			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.



## Hållbar inomhuskomfort – varje dag



### Smarta och hållbara energilösningar från NIBE

Genom att använda energi från lokala källor kan vi tillsammans skapa en mer hållbar framtid. Våra produkter förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten – för ett perfekt inomhusklimat med minimal inverkan på miljön.



#### Varmvattenberedare från NIBE Hållbar inomhuskomfort – varje dag

#### Bergvärmepumpar

Bergvärme är lagrad solenergi som hämtas djupt nere i marken, på botten av sjöar eller några meter ned under din gräsmatta. Med ett bergvärmesystem kan du skapa det perfekta inomhusklimatet och förse ditt hem med både värme och varmvatten, samt kyla det under varma sommardagar. Med den här sortens förnybar energi sänker du dina energikostnader – samtidigt som du gör miljön en tjänst.

#### Luft/vattenvärmepumpar

Med hjälp av en luft/vattenvärmepump håller du ditt hem varmt under årets kalla månader och svalt under sommaren, samtidigt som du sänker dina energikostnader. Genom att ta tillvara på energin från naturens fria och förnybara energi kan du skapa det perfekta inomhusklimatet med minimal inverkan på miljön.

#### Frånluftsvärmepumpar

Genom att installera en frånluftsvärmepump kan du enkelt och effektivt förse ditt hem med värme, varmvatten och ventilation. Skapa ett perfekt inomhusklimat genom att återanvända energin från varmluften när den passerar genom ditt ventilationssystem.

#### Luft/luftvärmepumpar

Med en luft/luftvärmepump kan du anpassa din energiförbrukning till att bli så kostnadseffektiv och miljövänlig som möjligt. Genom att omvandla energin från uteluften när du ska värma upp ditt hem kan du skapa ett perfekt inomhusklimat året runt.

#### Solcellspaneler

Börja producera din egen energi med solprodukter från NIBE. När du är ansluten till din smarta värmepump, kan pumpen multiplicera den energi du skördar. Genom att integrera produkter i ett system kan du minska dina energikostnader och använda förnybar energi effektivt.

#### Villapannor

Om du vill använda ett förnybart biobränsle, är en vedeldad panna en idealisk lösning för ett landsbygdshus. Kombinera en biomasspanna med andra energikällor och anslut dessa till din värmepump. Använd Smart Energy Source för att skapa ett hållbart och ekonomiskt inomhussystem.

#### Varmvattenberedare

NIBE har skapat vattenlösningar i över 60 år. Vårt kompletta sortiment av varmvattenlösningar kompletterar vårt urval av värmepumpar och biomassapannor.

### Ditt nästa steg

Din lokala återförsäljare finner du på nibe.se. De är proffs på att välja och installera den bästa produkten för just dina behov.



EU Direktiv 20/20/20

EU-direktiv 20/20/20 anger obligatoriska mål för EU:s 27 medlemsstater, nämligen att 20 % av den förbrukade energin ska komma från förnyelsebara källor år 2020. Eftersom NIBEs värmepumpar är klassade som förnyelsebara energikällor hjälper du till att uppnå detta ambitiösa mål genom att installera en värmepump. I många fall ger också lokala eller regionala myndigheter husägare bidrag eller subventioner för att övergå från befintliga värmesystem till förnyelsebara energikällor som värmepumpar.



NIBE Energy Systems Box 14, 285 21 Markaryd Tel. 0433-27 30 00 nibe.se

Denna broschyr är en publikation från NIBE Energy Systems. Alla produktillustrationer, fakta och data bygger på aktuell information vid tidpunkten för publikationens godkännande. NIBE Energy Systems reserverar sig för eventuella fakta- eller tryckfel i denna broschyr.